

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

PCT/EP 03/03967

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
 IPC 7 B60J5/04 B29C44/12 B29C45/14

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
 IPC 7 B60J B29C

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	DE 199 37 000 A (BROSE FAHRZEUGTEILE) 8 February 2001 (2001-02-08) column 5, line 61 -column 6, line 20 claim 1 figure 1 ---	1,2,5, 8-15
A	FR 2 813 242 A (VALEO SECURITE HABITACLE) 1 March 2002 (2002-03-01) page 4, line 16 -page 6, line 2 page 7, line 7-11 figures 1-6 ---	1,2,5, 8-15
A	US 2001/038228 A1 (MORRISON GERALD O ET AL) 8 November 2001 (2001-11-08) paragraphs '0046!-'0049!, '0056! figures 1-5,12 --- -/-	1,2,5, 8-15

 Further documents are listed in the continuation of box C. Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority, claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- *&* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

15 July 2003

Date of mailing of the international search report

25/07/2003

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Christensen, J

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

PCT/EP 03/03967

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	DE 31 19 701 A (OPEL ADAM AG) 2 December 1982 (1982-12-02) abstract figure 1 -----	1,2,15

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

PCT/EP/03/03967

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)		Publication date
DE 19937000	A	08-02-2001	DE EP	19937000 A1 1083069 A1		08-02-2001 14-03-2001
FR 2813242	A	01-03-2002	FR WO EP	2813242 A1 0216155 A1 1313626 A1		01-03-2002 28-02-2002 28-05-2003
US 2001038228	A1	08-11-2001	US	2003096510 A1		22-05-2003
DE 3119701	A	02-12-1982	DE	3119701 A1		02-12-1982

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

PCT/EP03/03967

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 B60J5/04 B29C44/12 B29C45/14

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBiete

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 B60J B29C

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie ^o	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	DE 199 37 000 A (BROSE FAHRZEUGTEILE) 8. Februar 2001 (2001-02-08) Spalte 5, Zeile 61 -Spalte 6, Zeile 20 Anspruch 1 Abbildung 1 ---	1,2,5, 8-15
A	FR 2 813 242 A (VALEO SECURITE HABITACLE) 1. März 2002 (2002-03-01) Seite 4, Zeile 16 -Seite 6, Zeile 2 Seite 7, Zeile 7-11 Abbildungen 1-6 ---	1,2,5, 8-15
A	US 2001/038228 A1 (MORRISON GERALD O ET AL) 8. November 2001 (2001-11-08) Absätze '0046!-'0049!,'0056! Abbildungen 1-5,12 ---	1,2,5, 8-15 -/-



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

- ^o Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- ^{'A'} Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- ^{'E'} älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldeatum veröffentlicht worden ist
- ^{'L'} Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- ^{'O'} Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- ^{'P'} Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldeatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- ^{'T'} Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldeatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- ^{'X'} Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- ^{'Y'} Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- ^{'&'} Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche	Absendedatum des Internationalen Recherchenberichts
15. Juli 2003	25/07/2003
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchebehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel: (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Bevollmächtigter Bediensteter Christensen, J

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

PCT/03/03967

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Beltr. Anspruch Nr.
A	DE 31 19 701 A (OPEL ADAM AG) 2. Dezember 1982 (1982-12-02) Zusammenfassung Abbildung 1 -----	1,2,15

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

PCT/03/03967

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19937000	A	08-02-2001	DE EP	19937000 A1 1083069 A1		08-02-2001 14-03-2001
FR 2813242	A	01-03-2002	FR WO EP	2813242 A1 0216155 A1 1313626 A1		01-03-2002 28-02-2002 28-05-2003
US 2001038228	A1	08-11-2001	US	2003096510 A1		22-05-2003
DE 3119701	A	02-12-1982	DE	3119701 A1		02-12-1982